Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

GADENS

Attorney's Ref. No.:

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の免明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された通 りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の免明に関して請求範囲に記載され、特許出職してい る発明内容について、私が最初かつ唯一の免明者(下記の氏名が一 つの場合)ゎしくは最初かつ共同免明者であると(下記の名称が複 故の場合) はじています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

CHARGE TRANSFER ELEMENT HAVING HIGH OUTPUT SENSITIVITY

上記免明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、本書 に添付)は、

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

年 月 日に提出され、米国出願番号または 特許協定条約 国際出願書号を (該当する場合) _ に訂正されました。

Was filed on February 5, 2004 as United States Application Number of PRR international Application Number 773, 112 and was amended on (if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を 理解していることをここに表明します。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、 特許資格の有無について重要な情報を開示する疾務があることを認 めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of 3

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer. Patent and Trademark Office. Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力系約365条(a)項に基づく国際出職、又は外国での特許出職もしくは発明者証の出職についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出職の前に出職された特許または発明者証の外国出職を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35. United States Code. Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

または発明者証の外国出願を以 しています。	下に、枠内をマークすることで	2、示	patent or inventor's certificate.	e box, any foreign application for or PCT International application f the application on which priority
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出駅				Priority Not Claimed 優先権主張なし
2003-29724	Japan 6	6/Fel	oruary/2003	
(Number)	(Country)		Day/Month/Year Filed)	•
(番号)	(国名)		(出版年月日)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(四名)		(出版年月日)	
私は、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米国特許 出職規定に記載された権利をここに主張いたします。				er Title 35. United States Code. States provisional application(s)
(Application No.) (出版書号)	(Filing Date) (出朝日)		(Application No.) (出類参号)	(Filing Date) (出期日)
色は下記の米国法典第35編120奏に基いて下記の米国特許出 頭に記載された権利、又は米国を指定している特許協力会約365 乗(で)に基づく権利をここに主張します。また、本出駅の各議求範 囲の内容が米国法典第35編112乗第1項又は特許協力条約で規 定された方法で先行する米国特許出駅に開示されていない限り、そ の先行米国出願各提出日以降で本出駅書の日本国内または特許協力 条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編 1乗56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報につい で開示表務があることを認識しています。		I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365 (c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application:		
(Application No.) (出願各号)	(Filing Date) (出 机 日)		(Status: Patented, Pa (現況 : 特許許可法、	
(Application No.)	(Filing Date) (出願日)		(Status: Patented, Pe (理況: 特許許可法、	
(出願書号) 私は、私自身の知識に基づい 実であり、かつ私が入手した情が全て真実であると信じている	て本宣言書中で私が行なう表明 報と私の信じるところに基づく	表明	I hereby declare that all states knowledge are true and that all	ments made herein of my own statements made on information true: and further that these

私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出職した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true: and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: きを米特許耐信局に対して進行する弁理士または代理人として、下 記の者を指行いたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録 を号を明記のこと)

私は、下記の免明者として、本出頭に関する一切の手統(POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

STUART LUBITZ, Reg. No. 20,680; LOUIS A. MOK. Reg. No. 22,585; JOHN P. SCHERLACHER, Reg. No. 23,009: WILLIAM H. WRIGHT, Reg. No. 36,312: DAVID LUBITZ, Reg. No. 38,229; WEILHAM H. WRIGHT, Reg. No. 36,312;
DAVID LUBITZ, Reg. No. 38,229; WEILHAM J. KUBIDA Reg. No. 29,664;
STUART T. LANGLEY, Reg. No. 33,940; MICHAEL BYORICK, Reg. No. 34,131;
CAROL W. BURTON, Reg. No. 35,465; STEVEN C. PETERSON, Reg. No. 36,238; STEVEN K. BARTON, Reg. No. 36.445; SARAH S. O'ROURKE, Reg. No. 41,226; E. MATTHEW G. DYOR, Reg. No. 42.278.

容頭送付先:	Send Correspondence to:	
HOGAN & HARTSON L.L.P.	HOGAN & HARTSON L.L.P.	
Biltmore Tower	Biltmore Tower	
500 S. Grand Ave. Ste. 1900	500 S. Grand Ave. Ste. 1900	
Los Angeles, CA 90071	Los Angeles, CA 90071	
直接電話連絡先二.(名前及び電話書号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
HOGAN & HARTSON	HOGAN & HARTSON	
213-337-6700	213-337-6700	
唯一または第一免明音名	Full name of sole or first inventor	
	Yoshihiro OKADA	
発明者の署名 日付	Moshiking Okada April 19, 2004	
住所	Residence Hashima-shi, Gifu Japan	
日本国	Citizenship	
日本	Japan	
	Post Office Address	
	128-4, Nagama, Kaminaka-cho, Hashima-shi,	
<u> </u>	Gifu, Japan	
第二共同免明 者	Full name of second joint inventor, if any	
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date	
住所	Residence	
日本国	. Japan	
	Citizenship	
日本	Japan	
起春箱	Post Office Address	
	·	
(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)	